>> Don McDermid, vétérinaire, chef des services vétérinaires du secteur porcin, Pfizer Santé animale

# Les traitements à dose unique

**Si un producteur adopte de judicieux protocoles de régie de la santé du troupeau, les traitements à dose unique peuvent être efficaces pour traiter certaines maladies et en maîtriser la propagation. Ils peuvent aussi faire sauver temps et argent.**

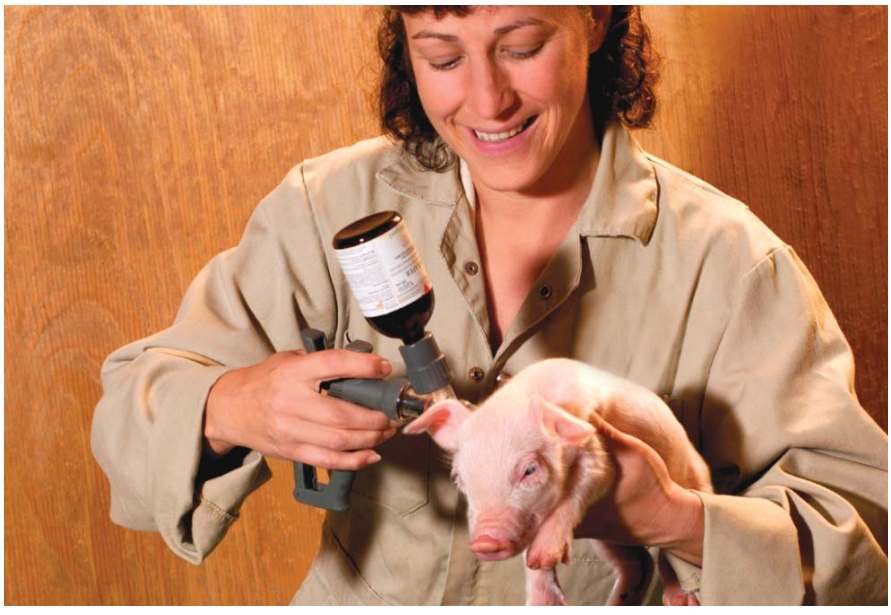
Les producteurs savent trop bien à quelle vitesse les maladies peuvent se propager dans un troupeau, sans compter les effets désastreux qu'elles peuvent avoir sur la rentabilité de leur exploitation. En Amérique du Nord, les maladies respiratoires porcines (MRP) sont coûteuses en perte de productivité, en médication et en main-d'œuvre. Sans aucun doute, il est essentiel de maîtriser les maladies pour exploiter une entreprise rentable. Les producteurs peuvent y parvenir en adoptant des mesures préventives et en incorporant des thérapies innovatrices, comme des traitements anti-infectieux à dose unique, dans leurs protocoles de régie de la santé.

## Pourquoi utiliser une dose unique?

Les médicaments administrés dans l'eau et dans les aliments sont couramment utilisés en production porcine et ont certainement leur place dans le cycle des traitements. Cependant, quand les porcs sont malades, ils mangent et boivent généralement moins, de sorte qu'il devient difficile de s'assurer que chacun reçoive la quantité nécessaire de médicament.

Dans beaucoup de cas, le traitement à dose unique est une meilleure solution. D'un point de vue pratique, quand le traitement anti-infectieux complet est contenu à l'intérieur d'une seule dose, l'animal reçoit immédiatement tout le médicament dont il a besoin, ce qui vous fait sauver temps et argent. Cette technique est également moins stressante pour l'animal. Pourquoi risquer d'aggraver l'état d'un animal déjà malade et stressé avec un traitement à plusieurs doses quand on dispose d'un traitement à une seule dose?

Par sa nature même, le traitement à dose unique favorise l'observance, c'est-à-dire le respect des recommandations du vétérinaire. Appelons cela une caractéristique « intégrée ». Négliger de suivre le mode d'emploi d'un médicament risque d'entraîner des problèmes inutilement. Par exemple, quand ils constatent une amélioration de l'état d'un porc malade, les producteurs peuvent avoir tendance à cesser le traitement. Voilà une erreur courante, dont les répercussions risquent d'être graves, puisqu'elle peut compromettre la guérison de l'animal et entraîner des rechutes. De plus, les animaux qui reçoivent une dose insuffisante sont potentiellement menacés par le développement d'une résistance aux antimicrobiens.



La morale de cette histoire est que, pour tirer le maximum des traitements anti-infectieux et réduire au minimum le coût et l'impact des maladies, il est essentiel d'administrer la dose requise et de respecter la durée de traitement. Ces deux conditions de succès sont faciles à réunir avec un produit à une seule dose, qui vous laisse plus de temps à consacrer à d'autres activités de production.

## Prévention des maladies

Le traitement des maladies fera probablement toujours partie de votre routine. Il devrait en aller de même pour les protocoles de régie de la santé du troupeau. Pourquoi? Parce que comme le dit le proverbe : mieux vaut prévenir que guérir. L'adoption de protocoles de régie de la santé du troupeau peut contribuer à empêcher l'apparition des maladies et aider les producteurs et employés de ferme à en reconnaître les symptômes quand elles surviennent.

Les producteurs peuvent prendre certaines mesures pour s'assurer que l'environnement de leur porcherie est aussi sain que possible, ce qui réduit au minimum le stress pour les animaux. Par exemple, les porcheries doivent être construites de manière à maximiser le confort, notamment en protégeant les animaux des courants d'air, de l'humidité et des variations de température. Les porcs devraient aussi avoir accès en tout temps à des aliments ainsi qu'à de l'eau fraîche et propre. Votre vétérinaire peut faire d'autres suggestions et vous aider à élaborer un programme de santé du troupeau adapté à votre exploitation.

Aussi efficaces qu'ils peuvent être pour traiter les maladies et en maîtriser la propagation, les traitements à dose unique ne peuvent produire un maximum de résultats que si un producteur adopte de judicieux protocoles de régie de la santé du troupeau. En utilisant les deux techniques, vous pouvez aider à préserver la santé, la performance et la rentabilité optimale de votre troupeau.